

المكمل الخاص لرغوة الخرسانة S-plus

وحدة بارسمان كيمياء التقنية و الهندسية، هي المنتج الرائد لجميع أنواع الإضافات الكيماوية و المعدنية للخرسانة و الأسمنت و الملائط، التي مع تحقيقات المختبر و ورش العمل التفصيلية، لهيكل و خصائص رغوة الخرسانة الطازجة و المتصلبة، و كذلك تقييم أداء كل مكون من مكوناتها، اتخذت إجراءات في إنتاج نوع من مكمل مسحوق خاص للاستخدام في تصميمات خلط رغوة الخرسانة الشائعة في البلاد.

تم تصميم هذا المنتج، الذي يتم تقديمه تحت عنوان المكمل الخاص S-plus، من أجل تحسين الجودة النهائية لرغوة الخرسانات المستخدمة في الأرضيات و المنحدرات. هذا المنتج، الذي وصل إلى مرحلة الإنتاج و البيع على نطاق واسع بعد العديد من الاختبارات المعملية و الورشة، قاعد على المواد المعدنية المعدلة و المواد العضوية التي تم تصنيفه قريباً في نطاق تحبيب الأسمنت.

يحتوي المكمل الخاص S-plus، الذي تم تصميمه كمنتج مبتكر لأول مرة في البلاد، للاستخدام في رغوة الخرسانة، يوفر الخصائص التالية لزبد المحصل من رغوة الخرسانة إلى جانب منتجات الخرسانة الرغوية السائلة لهذه الشركة مثل (Foamix AE220, Foamix AE240)

- دون أدنى تأثير سلبي على تحجيم الرغوة
- تحسين حالة تكسير فقاعات الرغوة الخرسانية
- انتشار الممتاز و الموحد في انحاء نسيج رغوة الخرسانة
- تحسين الخصائص التقنية لرغوة الخرسانة الطازجة، مثل الوزن النوعي، اللزوجة، و التدفق و إلخ.

- زيادة ملحوظ في المقاومة
- خفض الإنكماش الناتج من الجفاف
- خفض ملحوظ لشقوق السطحية
- تحسين المظهر النهائي للرغوة
- تقليل زمن جفاف الأسطح
- الإنضخاخ الأحسن لرغوة الخرسانة





تعليمات الإستخدام:

يتم تحضير ١٠ في المائة من وزن الأسمت من مكمل S-plus (عادة كيس ٢٥ كجم) و بعد خصم نفس الكمية من أسمت التصميم الخلط، يتم إضافته إلى الخلاط. بمعنى آخر، ينقص من كمية الأسمت بحجم المكمل S-plus المستهلكة. من الأفضل إضافة المكمل إلى الخلاط أثناء إضافة الأسمت. لم تتغير مدة الخلط و كمية المياه المستهلكة و الرغوة المستوردة لتصميم رغوة الخرسانة و هي مشابهة لرغوة الخرسانة العادية. في الواقع، لا تتغير إعدادات الجهاز و تجدر الإشارة إلى أن كل هذه المواد الثمينة التي يتم نقلها إلى الخلاط، لا تهدر.

كمية الإستهلاك:

تتراوح الجرعة الموصى بها من قبل الشركة المصنعة بين ٨ الي ١٢ الوزن المتوي للأسمت، الذي يتم إستبداله بهذه الكمية من أسمت التصميم. كما أن الجرعة المثلى هي ١٠ بالمئة.

تعبئة:

تعبئة هذا المنتج متوفر في الأكياس ٢٥ كجم، أيضاً من الممكن توفير هذا المنتج في الحقيبات ٥٠٠ كجم.

كيفية الصيانة:

من الضروري حفظ و تخزين هذا المنتج بعيداً عن الرطوبة و عند درجة حرارة من ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية، حسب ظروف تخزين الإسمت.

Foamix AE-240+ S-PLUS